

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

1. ODDIEL: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikácia látky alebo prípravku:

Obchodný názov: **Top umývací prostriedok citrón 500 ml**
Obsahuje: alkoholy (C12-14) etoxylovaný sulfát sodné soli.

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Odporúčané použitie zmesi: ručné umývanie riadu
Neodporúčané použitie: nie je známe

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

DYMOL Kft. 2143. Kistarcsa, Külső Raktár krt.1/b.
Tel/fax: 06-28/470-500; 470-292
e-mail: dymol@dymol.hu

1.4. Núdzové telefónne číslo

ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/Národné toxikologické informačné centrum)
06-80-20-11-99 (bezplatné)
Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava
Tel: + 421 2 5477 4166

2. ODDIEL: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia zmesi

Podľa nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP:



Nebezpečenstvo

Eye Dam 1 H 318

Klasifikačné kategórie, rovnako ako plné znenie H-viet je špecifikované v odseku 16.

2.2. Prvky označovania

Podľa nariadenia EP a Rady č. 1272/2008:
Piktogram označujúci nebezpečenstvo:



Upozornenie Nebezpečenstvo

Výstražná veta H318 Spôsobuje vážne podráždenie

Zloženie: aniónová povrchovo aktívna látka 5-15%, neiónová povrchovo aktívna látka <1%, vonná látka / D
Limonene/, konzervačná látka

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie:

Všeobecné

P102U chovávajúce mimo dosahu detí.

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Odstránenie

P305+P351+P338+P310 PRI KONTAKTE S OČAMI: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ihneď vyhľadajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.

Skladovanie

nevzťahuje sa

Spracovanie odpadu

nevzťahuje sa

Doplňujúce informácie

nevzťahuje sa

Nebezpečné zložky

alkoholy (C12-14) etoxylovaný sulfát sodné soli.

Špeciálne požiadavky na balenie:

Balenie s uzávermi bezpečnými pred deťmi: nevzťahuje sa

Hmatom rozlíšiteľné upozornenie na nebezpečenstvo: nevzťahuje sa

2.3. Iná nebezpečnosť

Výsledok klasifikácie PBT a vPvB:

PBT: nevzťahuje sa

vPvB: nevzťahuje sa

3. ODDIEL: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Nebezpečné zložky podľa nariadenia 1999/45/EHS a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 CLP:

Nebezpečné zložky:	CAS číslo	EINECS číslo	REACH registračné číslo	Obsah	Klasifikácia CLP
alkoholy (C12-14) etoxylovaný sulfát sodné soli.	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16- xxxx	5-15%	Skin Irrit.2, H 315 Eye Dam 1 H 318
Diethanolamid kokosovej masti	68603-42-9	271-657-0	01-2119490100-53- xxxx	<1%	Skin Irrit.2, H 315 Eye Dam 1 H 318

Klasifikácia, rovnako ako aj plné znenie H viet je špecifikované v oddieli 16 karty bezpečnostných údajov.

4. ODDIEL: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri zasiahnutí očí: Vyhľadajte ihneď lekársku pomoc. Vyhľadajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára. Ihneď vymyte veľkým množstvom vody, občas zdvihnite pritom očné viečka spodné a vrchné. Kontrolujte, či nosí kontaktné šošovky, ak áno, vyberte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. aspoň 10 minút.

Pri styku s kožou: odstráňte kontaminovaný odev a umyte kožu veľkým množstvom tečúcej vody V prípade ťažkostí, dráždivých symptómov vyhľadajte odbornú lekársku pomoc.

V prípade požitia: zraneného vynesť na čerstvý vzduch, uvoľnite jeho odev a položte ho v kľudovej polohe. Okamžite zavolajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje nie sú k dispozícii

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje nie sú k dispozícii

5. ODDIEL: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA.

5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: voda, pena, prášok, CO₂

Hasiace prostriedky, ktoré nie je možné použiť z bezpečnostných dôvodov : Údaje nie sú k dispozícii

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadne údaje nie sú k dispozícii

5.3 Rady pre požiarnikov

Ochranné prostriedky: Nezávisle od vonkajšieho vzduchu používajte dýchacie prístroje

Doplňujúce informácie: Zvyšky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda musia byť odstránené v súlade s predpismi.

6. ODDIEL: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Treba zabezpečiť primerané vetranie.
Zabráňte styku s pokožkou a styku s očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.
Zabráňte prieniku do kanalizácie, priekop a pivníc.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Treba zabezpečiť primerané vetranie.

S absorpčným materiálom (piesok, štrk, látky viažuce kyseliny, univerzálne viažuce látky, piliny). Za účelom spracovania odpadu skladujte v uzavretej nádobe. Spracovanie odpadu vykonajte podľa predpisov.

6.4. Odkaz na iné oddiely:

Bezpečné zaobchádzanie vid' 7. Oddiel
Kontroly expozície vid' 8. Oddiel
Zneškodňovanie vid' 13. Oddiel

4. 7. ODDIEL: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zaistite dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
Zabráňte styku s pokožkou a styku s očami.

Informácie o ochrane proti požiaru a výbuchu: Špeciálne opatrenia nie sú požadované

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie: v súlade s pravidlami pre správne skladovanie

Pravidlá, ktoré je potrebné dodržať pri skladovaní:

Uchovávajú v pôvodnom, tesne uzavretom obale na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste.

Chráňte pred mrazom

Balenie: v PP fľaši so skrutkovacím uzáverom.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia):

Ručné umývanie riadu

5. 8. ODDIEL: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Zložky s expozičnými limitmi na pracovisku neobsahuje

8.2. Kontrola expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie:

Ak pri používaní vznikne plyn, pary alebo hmly, používajte uzavretú technológiu, miestne odsávanie alebo iné technické prostriedky, aby expozícia pracovníkov nečistotám vo vzduchu zostávala pod odporúčanými alebo zákonom stanovenými limitmi.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky:

Hygienické opatrenia

Dôkladne si umyte ruky, predlaktia a tvár po manipulácii s chemikáliami, resp. pred jedlom, fajčením,, počas prestávok a na konci smeny. Kontaminovaný odev pred opätovným použitím vyperte. Musíte zabezpečiť, aby boli v blízkosti pracoviska stanice na výplach očí a bezpečnostné sprchy.

Ochrana očí /tváre

Požívajte správne ochranné okuliare, ak podľa hodnotení rizík je to nutné, aby sa zabránilo expozícii. Ak existuje možnosť kontaktu, noste nasledujúce ochranného prostriedky (ibaže hodnotenie neznamená, že je potrebná ochrana vyššej úrovne): ochranné okuliare odolné proti chemikáliám alebo ochranná maska. Ak existuje riziko vdýchnutia, namiesto neho sa odporúča celotvárová maska.

Ochrana kože

Ochrana rúk

Ak je to nutné podľa posúdenia rizika, v súlade s právnym predpisom po celú dobu manipulácie s chemikáliami noste nepriepustné rukavice odolné proti chemikáliám. S prihliadnutím na parametre určené výrobcom rukavíc kontrolujte v priebehu používania, či majú ešte rukavice ochranný účinok. Je potrebné poznamenať, že doba prieniku cez materiál rukavíc sa môže líšiť v prípade rukavíc rôznych výrobcov.

V prípade dlhodobej expozície je odporúčané použitie ochranných rukavíc v súlade s normou EN 374.

Ochrana tela

Osobné ochranné pomôcky pre ochranu tela treba vybrať v závislosti od úkonu, ktorý má byť vykonaný a od súvisiacich rizík a pred začatím ošetrovania s produktom majú byť schválené odborníkom.

Iná ochrana pokožky

Musíte si vybrať správnu obuv a ďalšie opatrenia na ochranu pokožky v závislosti od úkonu, ktorý má byť vykonaný a od súvisiacich rizík a pred začatím ošetrovania s produktom majú byť schválené odborníkom.

Ochrana dýchacích ciest

Ak je to nutné podľa posúdenia rizika, noste riadne nasadený respirátor buď s filtráciou vzduchu alebo s čerstvým vzduchom, zodpovedajúci príslušným normám. Výber respirátora musí byť na základe známej alebo predpokladanej úrovne expozície, na základe rizikovosti produktu a na základe medzných hodnôt bezpečnostnej prevádzky respirátora.

Kontrola expozície do životného prostredia

Emisie z ventilačných a výrobných zariadení musia byť kontrolované, aby boli v súlade s environmentálnymi normami.

6. 9. ODDIEL: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	viskózna číra kvapalina
Farba	zelená
Zápach (vôňa):	citrónová
Hodnota pH (pri 20 °C)	6,7-7,5
Bod tavenia/bod mrazu:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Bod vzplanutia:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Rýchlosť odparovania:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Bod vzplanutia:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Tlak pary:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Hustota pary:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota (pri 20°C):	1,01-1,03 g/ml
Rozpusťnosť:	s vodou neobmedzene emulzifikovateľný
Rozdeľovací koeficient:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Viskozita	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Oxidujúce vlastnosti:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii

9.2. Iné informácie:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii

10. ODDIEL: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita vid' 10.3

10.2. Chemická stabilita

Termický rozklad/podmienky ktorým sa treba vyhnúť: Pri užívaní v zmysle určenia nie sú

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií: Nie sú známe nebezpečné reakcie

10.4. Podmienky ktorým sa treba vyhnúť: Ďalšie podstatné informácie nie sú k dispozícii.

10.5. Látky, ktorým sa treba vyhnúť Nemiešajte s inými domácimi čistiacimi prostriedkami

10.6. Produkty rozkladu

Oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂), oxidy síry (SO_x)

11. ODDIEL: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Zmes

Akútna toxicita: Žiadne údaje nie sú k dispozícii

Zloženie:

Akútna toxicita:

alkoholy (C12-14) etoxylovaný sulfát sodné soli.

LD50 orálne: >2000mg/kg (potkan)

Iritácia/žeravosť

Pokožka: nie je iritačný

Oči: Môže spôsobiť vážne poškodenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo pokožky: podľa zloženia a súčasných informácií nemá senzibilizačný účinok

Mutagenita zárodočných buniek: Žiadne údaje nie sú k dispozícii

Karcinogénny účinok: : Žiadne údaje nie sú k dispozícii

Reprodukčná toxicita: Žiadne údaje nie sú k dispozícii

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia:

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia:

Aspiračná nebezpečnosť: Žiadne údaje nie sú k dispozícii

12. ODDIEL: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Vodná toxicita: Žiadne údaje nie sú k dispozícii

12.2. Perzistencia a biodegradovateľnosť: Žiadne údaje nie sú k dispozícii

Všeobecné informácie:

Biologická degradovateľnosť povrchovo aktívnych látok v produkte je v súlade a podmienkami nariadenia EP a Rady (ES) č. 648/2004 Doklady preukazujúce toto tvrdenie sú príslušným orgánom k dispozícii u výrobcov povrchovo aktívnych látok.

12.3. Bioakumulačný potenciál: žiadne údaje nie sú k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde: Žiadne údaje nie sú k dispozícii

Iné ekologické informácie:

12.5. Výsledok klasifikácie PBT a vPvB:

PBT: Žiadne údaje nie sú k dispozícii

vPvB: Žiadne údaje nie sú k dispozícii

13. ODDIEL: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Produkt:

Metódy spracovania odpadu. Likvidácia vzniknutého odpadu a zvyškov materiálu musí byť vykonaná v súlade s predpismi.

Nebezpečný odpad: podľa klasifikácie s produktom má byť zaobchádzané ako s nebezpečným odpadom

Kód odpadu (EWC): 200129* detergenty obsahujúce nebezpečné látky

Baliaci materiál: znečistený baliaci materiál môže byť zhodnotený až po odstránení zvyškov.

14. ODDIEL: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Podľa predpisov RID/ADR, IMDG/GGVSee, ITA/CAO tovar nie je klasifikovaný ako nebezpečný náklad.

14.1 UN-číslo

ADR, IMDG, IATA nie

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR, MDG, IATA nie

14/3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR, IMDG, IATA

Trieda nie

14.4. Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa nevzťahuje sa

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy 73/78 II. k dohovoru MARPOL

a Kódexu IBC nevzťahuje sa

15. 15. ODDIEL: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 - REACH nevzťahuje sa

Príloha č. XVII Obmedzenia súvisiace s výrobou uvádzaním na trh a používaním určitých nebezpečných látok, prípravkov a komodít

CMR látky (karcinogénne, mutagénne, a toxické pre reprodukciu) neobsahuje CMR látky

Produkt je prípravok na ručné umývanie riadu, podlieha účinnosti nariadenia ES č. 648/2004 o prácach a čistiacich prípravkoch.

Uvedenie zloženia podľa nariadenia ES č. 648/2004:

Zloženie: aniónové povrchovo aktívne látky <5% , neiónové povrchovo aktívne látky <5%, Obsahuje: vonná látka, konzervačná látka: Sodium Benzoate

Národné právne predpisy:

- Zákon XXV. z roku 2000 o chemickej bezpečnosti
- Nariadenie Ministerstva zdravotníctva 44/2000. (XII. 27.) o podrobných pravidlách niektorých postupov alebo činností s prítomnosťou nebezpečných látok a prípravkov
- Spoločná vyhláška Ministerstva zdravotníctva-Ministerstva sociálnych vecí a rodiny 25/2000. (IX. 30.) o chemickej bezpečnosti pracovísk.
- Nariadenie Ministerstva zdravotníctva č 26/2000(IX.30) o ochrane proti karcinogénnym látkam pochádzajúcim z povolania a o prevencii proti spôsobeným zdravotným ujám.
- Zákon CLXXXV z roka 2012 od odpadoch

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

